

Anschluß eines Phono-Vorverstärkers

Ein Phono-Vorverstärker wird zwischen Plattenspieler und einen freien Hochpegel-Eingang des Verstärkers oder der PC-Soundkarte geschaltet.

Plattenspieler haben üblicherweise ein oder zwei Kabel für das Signal (NF-Leitungen, Cinch- oder Din-Stecker, rote Markierung ist rechts). Dieses Kabel verbinden Sie mit dem Eingang des Phono-Vorverstärkers (Input). Außerdem haben die meisten Plattenspieler zusätzlich ein Erdungskabel, das Sie entweder mit der Erdungsklemme des Phono-Vorverstärkers oder des HiFi-Verstärkers verbinden. Falls keine Erdungsklemme vorhanden ist, kann das Erdungskabel auch an einer Gehäuseschraube befestigt werden.

Den Ausgang (Output) des Phono-Vorverstärkers verbinden Sie mit Ihrem HiFi-Verstärker oder dem Eingang Ihrer Soundkarte am PC. Sie können einen Phono-Vorverstärker an jeden Hochpegel-Eingang anschließen; diese sind zumeist benannt wie Aux, Line, CD, Tuner, Band, Tape.

Mögliche Fehlerursachen:

Brummen: tieffrequentes Brummen tritt auf, wenn Sie die Erdungsleitung vom Plattenspieler nicht oder an der falschen Stelle angeschlossen haben. Probieren Sie einen anderen Anschlusspunkt aus (z.B. an Gehäuseschrauben).

Brummen: auch gebrochene Signalleitungen führen häufig zum Brummen, häufig nur in einem Kanal

Stark verzerrtes oder extrem lautes Signal: Sie haben den Phono-Vorverstärker an einen Phono-Eingang Ihres Verstärkers angeschlossen. Schließen Sie den Phono-Vorverstärker an Line/Aux o.ä. an.

Kein Signal: Schließen Sie das Netzteil Ihres Phono-Vorverstärkers an. Prüfen Sie die Signalleitungen.

Leichtes Rauschen bei voller Lautstärke: ein geringes Hintergrundrauschen ist bei Phono-Vorverstärkern normal, wenn Sie die Lautstärke an Ihrem Verstärker voll aufdrehen. Auch ein leises Brummen kann hörbar sein. Bei normaler Hörlautstärke sollten Sie keine Nebengeräusche hören.

Muffiger Klang, verzerrte Musik: prüfen Sie die Abtastnadel. Sie muss gerade und sauber sein, darf nicht mehr als ca. 1000 Betriebsstunden gelaufen sein. Im Zweifel prüfen Sie die Einstellungen an Ihrem Plattenspieler (siehe z.B. Justage-Anleitung von PhonoPhono)

Muffiger Klang & zu leise: Falls Der Phono-Vorverstärker sich auf MM- und MC-Tonabnehmer anpassen lässt, prüfen Sie, ob die Einstellung zu Ihrem Tonabnehmer passt.

